Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No
-----	--------	-------	-------	----

10/088,322

Examiner

Andrew Hwa S. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEARD ET AL.

**Art Unit** 

2877

<b>~</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								]		L	<u> </u>							J	L			
The color of the				•								1										_
1	Clain	n				[	Date	<u> </u>				ļ	Cla	aim				<u>Dat</u>	<u>e_</u>	_		$\rightarrow$
1	Final	)riginal	17										Final	Original								
Section   Sect		_	<u> </u>	_		_	_		_		_					4	_		<u> </u>			Щ
3			¥				<u> </u>	_	_		<u> </u>				<b>.</b>	_	_	lacksquare	<del>  _</del>			Щ
S4			4		L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_				<b></b>			ļ.,	ļ			<b></b>
55		_	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	1			$\vdash$		4	_	├			$\square$
Section   Sect			4				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				$\sqcup$	4	$\bot$	╙	<del> </del> _	_		Щ
T			1	<u> </u>				_	<u> </u>		_	1				_		┷	ļ	_		Щ
S					_	L	<u> </u>	L			_	1			$\sqcup$	$\perp$		╙	<u> </u>			Щ
9			4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				<b> </b>	_		↓_	ļ			$\square$
10			1_				<u> </u>	<u> </u>		ļ					$\sqcup$	4	4	<u> </u>	ļ			Щ
11			1		<u> </u>	_	L	<u> </u>			_				$\sqcup$	_		ļ	<u> </u>			Щ
12			<u>Ļ</u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	╙	<u> </u>			Щ
13			4	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ				$\perp$	$\bot$	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
14 V       64         15 O       65         16 N       66         17 N       68         19 N       69         20 T       70         21 T       71         22 T       72         23 T       74         25 D       75         26 T       76         27 T       77         28 D       79         30 D       80         31 D       81 D         32 D       82 D         33 D       83 D         34 D       84 D         35 D       85 D         36 D       86 D         37 D       87 D         38 D       89 D         40 D       90 D         41 D       91 D         42 D       92 D         43 D       94 D         44 D       94 D         45 D       96 D         47 D       98 D         48 D       99 D			L		ļ		<u> </u>	<u> </u>	_							_	4		<b> </b> _	<u> </u>		Щ
15   O     65   66   67     68   69     70     71     72     72     72     73   74     74     75   75     75   75     76     77     77     78   79   79   79   7			_				<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				$\vdash$	_	_	_	↓_	<u> </u>	Щ	Ш
16       A         17       A         18       A         19       A         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99							L	_			_	ļ				_	<del> </del>	╄	<u> </u>			
17   N				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	L					-		—	lacksquare	<u> </u>			
18       N         19       N         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       99         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99						_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>			'						╙	_		<u></u>	
19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99			2						_						ļļ			$oxed{igspace}$		_		
20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99			7				_									_	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				Ш
21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99			7					$oxed{oxed}$			_	1				$\bot$			L	_		Ш
22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99																_		↓_	ļ_	<u> </u>		
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       98         48       98	2	21					_		L							$\perp$						
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       96         48       99         49       99										L	_			72		_ _			<u> </u>			
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99														73				L				Ш
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       82         33       81         34       82         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       98         48       99         99       99																				<u></u>		
27       28         29       77         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       86         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99																		<u> </u>	ļ			
28       78         29       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99																						
29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99									<u> </u>			].				$\perp$			_			
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99										L									<u> </u>			Ш
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												J										Ш
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99																						
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																	丄			<u> </u>		
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		32										] .										
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			•											83								
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		34						L	<u> </u>							$\perp$			<u> </u>			
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99												ļ					$\perp$	丄	<u> </u>		<u> </u>	Ш
38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																					$oxed{oxed}$	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																			<u>                                     </u>			
40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																						Ш
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												]										Ш
42     92       43     93       44     94       95     95       96     97       48     98       49     99				L.								1							_		<u> </u>	Ш
43     93       44     94       95     96       96     97       48     98       49     99																			_			Ш
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														92								
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99										<u> </u>	<u></u>	ļ			$\Box$						igsqcup	Щ
46     96       47     97       48     98       49     99					<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			_						$\perp$			1_	<u> </u>		Ш
47     97       48     98       49     99					_	<u> </u>	_	_	_	_	L	]	<u> </u>	95		$\perp$		<u> </u>		_		
48 98 99				L.	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$				]		96		_ _		_	<u> </u>		_	Ш
49 99 99						<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>		<u> </u>	1			$\sqcup \bot$	$\perp$	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$		<u> </u>	_	Ш
					<u> </u>						_	1					$\perp$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
				<u> </u>	_	_	L	<u> </u>			_				$oxed{oxed}$	$\perp$	$\perp$	上	_	<u> </u>	L_	Ш
		50	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		]	<u> </u>	100		$\perp$				<u> </u>		

Cla	aim					Date	=		,	
<u></u>	Original									
Final	rigi									
-	0									
	51				_					
	52									
_	53									
	54	_			_					
	55						_			
	56	_								
	57	_				_				_
	58			_	_					
						_				
	59	_	_							
	60	_		$\vdash$			_	_		_
	61						-	_	_	
	62			_			-		_	
	63	$\square$					_			_
<u> </u>	64				_		_			
ļ	65				_					
	66			_	_				<u> </u>	L.,
	67				_					
<u></u>	68			Щ						
	69	Щ		<u> </u>				_		
	70	$oxed{oxed}$								
	71									
	72							L		
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									į
	81									
	82									
	83									
	84									
	85		•							
	86									
	87									
	88						l —			
	89			<u> </u>						
	90						Г			
	91									
	92			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	93				$\vdash$				$\vdash$	
	94				$\vdash$			$\vdash$		
<b></b>	95	$\vdash$	ļ		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
<del>                                     </del>	96	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_
<b>—</b>	97	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>
<del></del>	98	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
$\vdash$	99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
<b>—</b>	100	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$

Claim		Date				
101 102 103 104 105 106 107						
101 102 103 104 105 106 107						
101 102 103 104 105 106 107						
101 102 103 104 105 106 107						
103 104 105 106 107 108						
103 104 105 106 107 108						
103 104 105 106 107 108						
104 105 106 107 108						
105 106 107 108						
106 107 108						
107						
108						
108						
109 110	$\exists$					
110						
111	_	$\neg$		_		
112	ſ	-		-		
112						
113	_			Щ	أحا	
114	$ \bot $					
115	[	_				
116	$\neg$					
113 114 115 116 117	一					
118 119 120 121	$\dashv$	$\dashv$				
110	$\dashv$					-
119	$\dashv$			_	-	_
120	_			$\vdash$		
121	_					
122						
123 · 124						
124						
125	$\neg$				_	
126	+		_			
120	$\dashv$	_			<del> </del>	-
127 128 129 130 131	$\dashv$			$\vdash$	_	
128	_				_	
129						
130						
131						
132	ヿ					
133	$\dashv$			$\vdash$		
134	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
				<u> </u>	<b> </b>	-
135	$\dashv$				L	_
136	_			<u> </u>		
137						
138	П					
139	$\neg$					
140	_				$\vdash$	
141	-			$\vdash$	$\vdash$	-
				$\vdash$	$\vdash$	-
142				<b>—</b>	├	$\vdash$
143				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
144						
145		_ [			L	L
146						
147	一					
148			-	_	<del>                                     </del>	-
	$\dashv$		-	-	-	
149			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
150			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	